HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201400697 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 04.09.2021
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2024 **Datum objave gUV (MP):** 05.11.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE **Majka:** HR 0201034297 **Majčin otac:** DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 417 / 1684 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 314 / 1684
MG: A2A2 BB pp* **Posjednik:** IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	108	0	34
	fitnes	g	106	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	932	0	79	750	0	36
	dnevna kol. masti	g	24	0	79	10.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	0	78	17.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.23	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	110	0	34
	randman	g	102	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	117	0	74	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	108	0	35
	perzistencija	g	110	0	79	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	86	107	0	36
	mastitis	g	92	0	62	97	0	32
	ciste	g	100	0	68	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	97	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	100	0	36
	visina križa	g	86	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	93	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	92	0	35
	putice	g	106	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	113	0	64	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	106	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	76	104	0	35

HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201400697 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 04.09.2021
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2024 **Datum objave gUV (MP):** 05.11.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE **Majka:** HR 0201034297 **Majčin otac:** DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 417 / 1684 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 314 / 1684
MG: A2A2 BB pp* **Posjednik:** IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	99	0	35
	dubina vimena	g	92	0	79	95	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	109	0	74	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	100	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2411 i 2408
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima